

Grand Poitiers Communauté urbaine

Un réseau de chaleur à Grand Poitiers

Grand Poitiers renforce son engagement en faveur de la transition énergétique, avec l'extension du réseau de chaleur en 2024, 2025 et 2026.

Qu'est-ce qu'un réseau de chaleur ?

Un réseau de chaleur est un **système de distribution d'énergie thermique** qui permet de **chauffer plusieurs bâtiments** à partir d'une source centralisée.

Concrètement, il consiste en un ensemble de **canalisations souterraines qui transportent de la chaleur sous forme d'eau chaude** depuis une ou plusieurs **centrales de production** jusqu'à des immeubles, logements, entreprises, ou équipements publics.

Cela permet de réduire les émissions de gaz à effet de serre et de sortir peu à peu du carbone.

Le développement des réseaux de chaleur à Grand Poitiers

30 kilomètres en 2024

En 2024, le réseau historique de chaleur de Grand Poitiers s'étend sur **30 kilomètres**. Il dessert :

- > la commune de [Poitiers](http://www.poitiers.fr) (<http://www.poitiers.fr>) : les Couronneries, Saint-Eloi, les 3 Cités, le CHU, les Archives Départementales ;
- > la commune de [Buxerolles](http://www.buxerolles.fr) (<http://www.buxerolles.fr>) (quelques bâtiments) ;
- > la commune de [Saint-Benoît](https://www.ville-saint-benoit.fr/) (<https://www.ville-saint-benoit.fr/>)
- > la commune de [Lusignan](#) (sur 1,1km).

Le nombre d'abonnés reliés à ce réseau de chaleur a doublé en 7 ans. Il est principalement alimenté par l'énergie issue de la valorisation de nos déchets.

Ces deux réseaux ont été labellisés respectivement par Amorce Ecoréseau et Ecoréseau+.

4 nouveaux réseaux en 2025-2026

<https://www.grandpoitiers.fr/grands-projets/un-reseau-de-chaleur-a-grand-poitiers?>

13,5 kilomètres supplémentaires à Poitiers

13,5 kilomètres seront créés **entre octobre 2024 et mars 2026**, sur la commune de Poitiers, dans le quartier de Poitiers Ouest, pour ce nouveau réseau qui sera interconnecté avec l'autre grand réseau de Poitiers aux Couronneries

3 autres chantiers de nouveaux réseaux dès le premier trimestre 2025

- > À Fontaine-le-Comte
- > À Mignaloux-Beauvoir
- > À Saint-Julien-L'ars

Des travaux importants

La création du réseau de chaleur entraîne des travaux importants sur la voirie :

- > Installation de barrières
- > Ouverture de la chaussée
- > Pose de canalisations
- > Réfection de la chaussée.

Dans la mesure du possible, l'accès aux riverains et à tous les habitants est maintenu pendant les travaux. Certaines rues doivent néanmoins être fermées à la circulation ; dans ce cas, une déviation est indiquée sur place.

Le ramassage des ordures ménagères et containers de tri ne change pas : les riverains sortent leurs poubelles aux jours habituels devant chez eux. Le concessionnaire se charge d'amener les poubelles jusqu'aux points de collecte aux extrémités du chantier.

SUIVRE LES TRAVAUX ([HTTPS://WWW.GRANDPOITIERSCHAUFFAGEURBAIN-POITIERSBIARD.FR/ACTUALITES](https://www.grandpoitierschauffageurbain-poitiersbiard.fr/actualites))

Une chaufferie biomasse

En octobre 2025, une **nouvelle chaufferie biomasse** sera mise en service. Située sur la commune de Poitiers, dans le quartier des Montgorges, elle permettra de chauffer 2500 logements. Elle permettra d'éviter 5 400 tonnes de CO2 par an, soit l'équivalent de 3 000 véhicules retirés de la circulation.



TOUTES LES INFORMATIONS SUR LE RÉSEAU DE CHALEUR DE POITIERS OUEST([HTTPS://WWW.GRANDPOITIERSCHAUFFAGEURBAIN-](https://www.grandpoitierschauffageurbain-)

<https://www.grandpoitiers.fr/grands-projets/un-reseau-de-chaleur-a-grand-poitiers?>

En savoir plus sur les réseaux de chaleur et la biomasse

Pourquoi développer un réseau de chaleur urbain ?

Le réseau de chaleur urbain est un levier majeur de la transition énergétique. Comparativement aux énergies fossiles, **il émet 3 à 4 fois moins de carbone** lorsque les conditions sont favorables, notamment une densité de bâtiments adéquate.

En **multipliant par trois le nombre de kilomètres de réseaux alimentés par des énergies renouvelables d'ici 2050**, on pourrait décarboner l'équivalent **de 9 millions de logements**, soit environ un quart du parc actuel en France. Cette expansion jouerait un rôle crucial dans la réduction des émissions de gaz à effet de serre et dans la décarbonation de notre économie.

Pourquoi développer un réseau de chaleur urbain ?

Le réseau de chaleur urbain est un levier majeur de la transition énergétique. Comparativement aux énergies fossiles, **il émet 3 à 4 fois moins de carbone** lorsque les conditions sont favorables, notamment une densité de bâtiments adéquate.

En **multipliant par trois le nombre de kilomètres de réseaux alimentés par des énergies renouvelables d'ici 2050**, on pourrait décarboner l'équivalent **de 9 millions de logements**, soit environ un quart du parc actuel en France. Cette expansion jouerait un rôle crucial dans la réduction des émissions de gaz à effet de serre et dans la décarbonation de notre économie.

Comment fonctionne un réseau de chaleur ?

La biomasse, c'est quoi ?

GRAND POITIERS

84, rue des Carmélites
86 000 Poitiers
Tel : 05 49 52 35 35

HORAIRES :

Du lundi au vendredi de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30